

Настольная книга

Настольная книга школьника

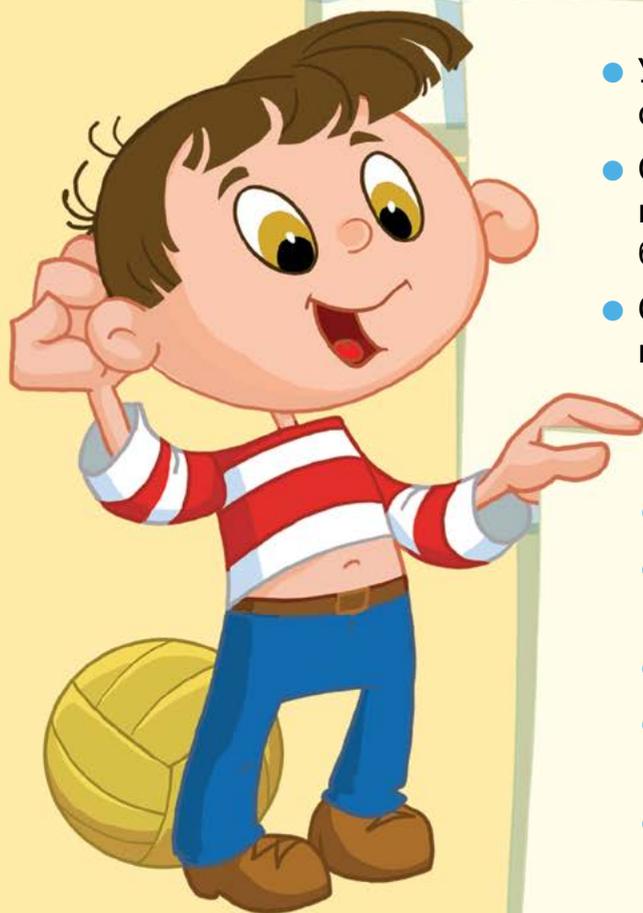
Русский язык
Математика
Чтение



Настольная книга

ПРАВИЛА ОТЛИЧНОЙ УСПЕВАЕМОСТИ

- Бережно относись к своему здоровью: занимайся спортом, береги зрение, следи за осанкой, старайся проводить больше времени на свежем воздухе.



- Учись правильно организовывать своё время — соблюдай режим дня.
- Ответственно относись к учёбе: выполняй все советы и задания учителя, будь трудолюбивым.
- Старайся не пропускать занятия в школе.



- Тренируй свою память.
- Развивай устную и письменную речь.
- Увеличивай скорость чтения.
- Много читай, пополняй свой словарный запас.
- Развивай свой кругозор, будь любознательным.

КАК ВЫПОЛНЯТЬ ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



Важные советы:

1. Письменные задания считаются самыми трудными — делай их в первую очередь.

2. Во время занятий в комнате должен быть выключен телевизор, радио и Интернет.

3. Начинай выполнение домашних заданий только после полноценного отдыха.

4. Следи за своей осанкой во время работы, делай физкультурные паузы.

Средняя продолжительность выполнения домашнего задания для тебя — не более 2,5 часа.



Чтобы уложиться в отведённое для занятий время, тебе необходимо:

- удобное рабочее место
- порядок на письменном столе
- чёткая запись домашних заданий в дневнике
- организованность
- хорошее правильное освещение

Не огорчайся неудачам — ты только учишься!

А если появляются затруднения, обращайся за помощью к родителям или учителю.

ПРАВИЛА ВЫЧИСЛЕНИЙ

ЗАПОМНИ!

Увеличить число на несколько единиц — значит **прибавить**.

Пример. Высота Эйфелевой башни в Париже 300 м, а высота Останкинской телебашни в Москве — на 240 м больше. Какова высота Останкинской телебашни?

Ответ: $300 + 240 = 540$ (м)

Уменьшить число на несколько единиц — значит **вычесть**.

Пример. В январе 31 день, а в феврале не в високосный год — на 3 дня меньше. Сколько дней в феврале?

Ответ: $31 - 3 = 28$ (дней).

Увеличить число в несколько раз — значит **умножить**.

Пример. Малыш съел 2 литра варенья, а Карлсон — в 3 раза больше. Сколько литров варенья съел Карлсон?

Ответ: $2 \cdot 3 = 6$ (л).

Уменьшить число в несколько раз — значит **разделить**.

Пример. Самая маленькая птичка в мире имеет массу около 2 г, а масса самой большой птицы в мире доходит до 150 кг. Во сколько раз масса самой большой птицы в мире больше массы самой маленькой?

Ответ: $150000 : 2 = 75000$ (раз).



ЗАКОНЫ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ

Переместительный закон сложения

От перестановки слагаемых сумма не меняется.

$$a + b = b + a$$
$$12 + 43 = 43 + 12$$

Вычитание числа из суммы

Чтобы вычесть число из суммы, можно вычесть его из одного из слагаемых и к результату прибавить другое слагаемое.

$$(a + b) - c =$$
$$= (a - c) + b = (b - c) + a$$
$$(6 + 5) - 3 = (6 - 3) + 5 = (5 - 3) + 6 = 8$$

Сочетательный закон сложения

Чтобы к сумме двух чисел прибавить третье число, можно к первому числу прибавить сумму второго и третьего чисел.

$$a + (b + c) =$$
$$= (a + b) + c = (a + c) + b$$
$$\underbrace{5 + (4 + 10)}_{19} = \underbrace{(5 + 4) + 10}_{19} = \underbrace{(5 + 10) + 4}_{19}$$

Если перед скобкой стоит знак «минус», то при раскрытии скобок знак меняется на противоположный.

$$a - (b + c) = a - b - c$$
$$24 - (10 + 4) = 24 - 10 - 4 = 14 - 4 = 10$$

или

$$a - (b - c) = a - b + c$$
$$24 - (10 - 4) = 24 - 10 + 4 = 14 + 4 = 18$$

